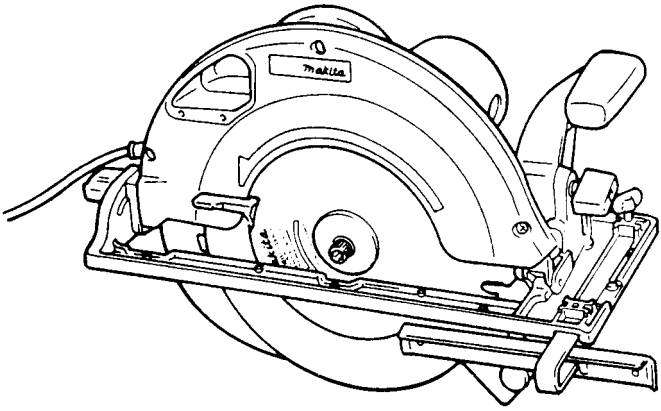
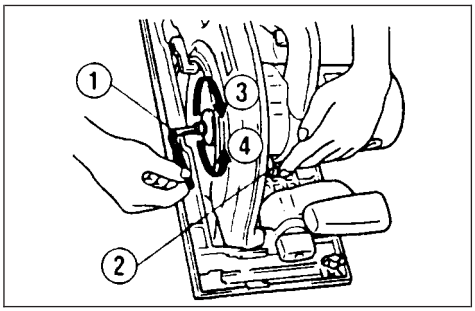
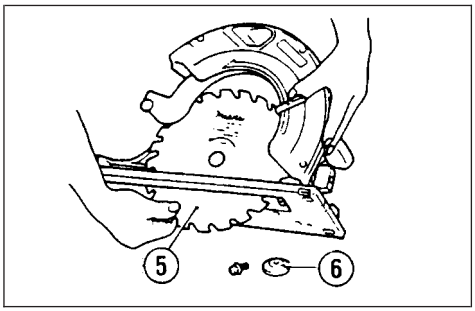
GB	Circular Saw	Instruction Manual
F	Scie circulaire	Manuel d'instructions
D	Handkreissäge	Betriebsanleitung
I	Sega circolare	Istruzioni d'uso
NL	Cirkelzaagmachine	Gebruiksaanwijzing
E	Sierra circular	Manual de instrucciones
P	Serra circular	Manual de instruções
DK	Rundsav	Brugsanvisning
S	Cirkelsåg	Bruksanvisning
N	Sirkelsag	Bruksanvisning
SF	Pyörösahat	Käyttöohje
GR	Δισκοπρίονο	Οδηγίες χρήσεως
TR	Dairesel bıçkı	El kitabı

165 mm 5603R
190 mm 5705R
235 mm 5903R

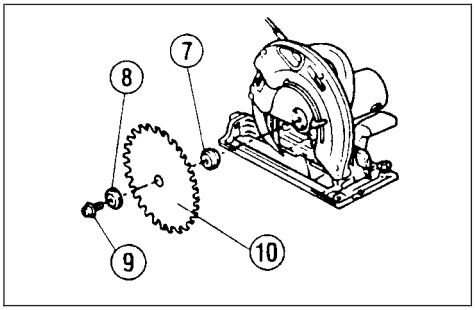




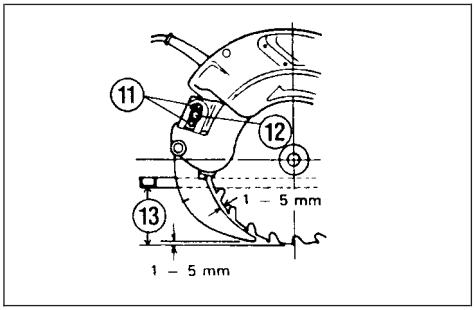
1



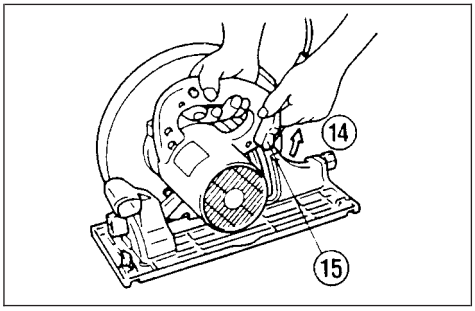
2



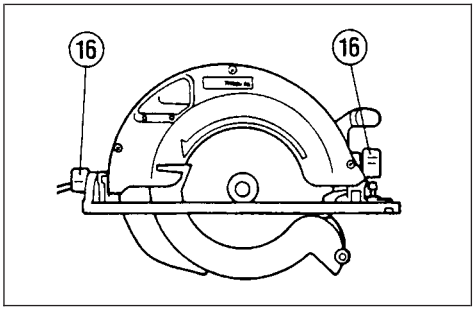
3



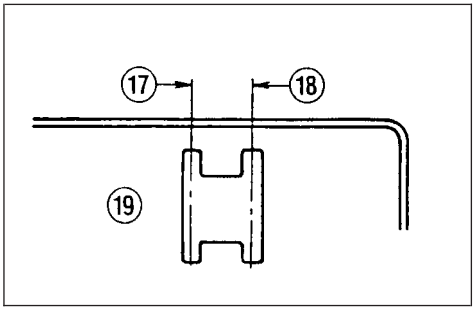
4



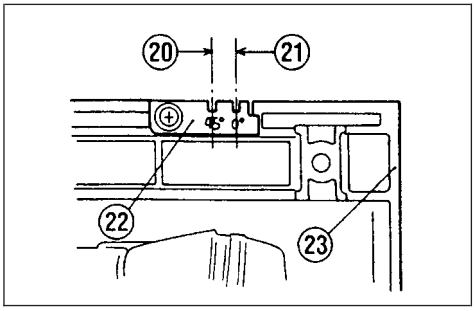
5



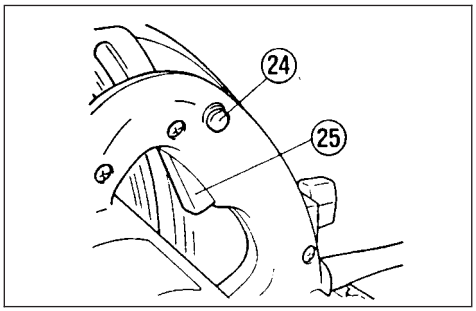
6



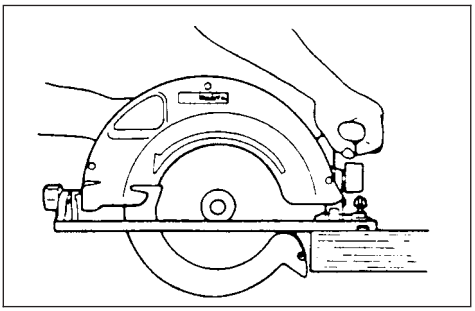
7



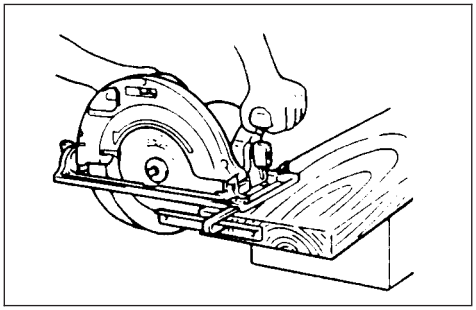
8



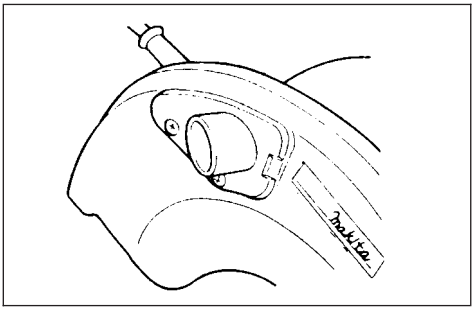
9



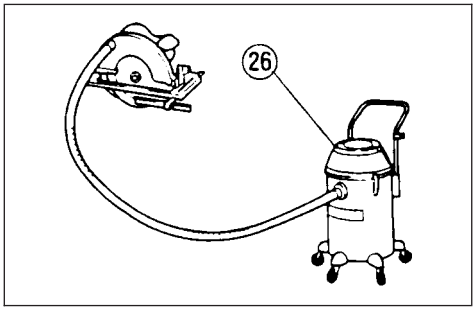
10



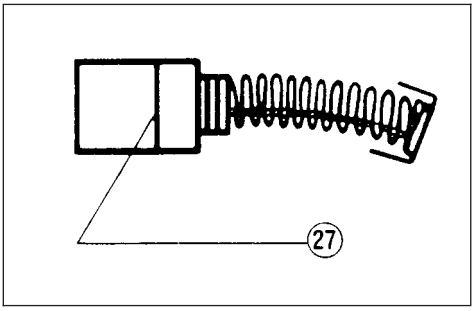
11



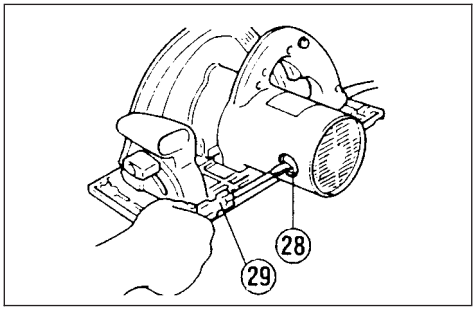
12



13



14



15

Symbols
The following show the symbols used for the tool. Be sure that you understand their meaning before use.

Symboles
Nous donnons ci-dessous les symboles utilisés pour l'outil. Assurez-vous que vous en avez bien compris la signification avant d'utiliser l'outil.

Symbole
Die folgenden Symbole werden für die Maschine verwendet. Machen Sie sich vor der Benutzung unbedingt mit ihrer Bedeutung vertraut.

Symboli
Per questo utensile vengono usati i simboli seguenti. Bisogna capire il loro significato prima di usare l'utensile.

Symbolen
Voor dit gereedschap worden de volgende symbolen gebruikt. Zorg ervoor dat u de betekenis van deze symbolen begrijpt alvorens het gereedschap te gebruiken.

Símbolos
A continuación se muestran los símbolos utilizados con esta herramienta. Asegúrese de que entiende su significado antes de usarla.

Símbolos
O seguinte mostra os símbolos utilizados para a ferramenta. Certifique-se de que compreende o seu significado antes da utilização.

Symboler
Nedenstående symboler er anvendt i forbindelse med denne maskine. Vær sikker på, at De har forstået symbolernes betydning, før maskinen anvendes.

Symboler
Det följande visar de symboler som används för den här maskinen. Se noga till att du förstår deras innebörd innan maskinen används.

Symbolene
Følgende viser de symblene som brukes for maskinen. Det er viktig å forstå betydningen av disse før maskinen tas i bruk.

Symbolit
Alla on esitetty koneessa käytetyt symbolit. Opettele näiden merkitys, ennen kuin käytät konetta.

Σύμβολα
Τα ακόλουθα δείχνουν τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται για το μηχάνημα. Βεβαιωθείτε ότι καταλαβαίνετε τη σημασία τους πριν από τη χρήση.

Semboller
Aşağıdakiler makinanız için kullanılan sembolleri göstermektedir. Kullanmadan önce manalarını anladığınızdan emin olunuz.

☐ Read instruction manual.
☐ Lire le mode d'emploi.
☐ Bitte Bedienungsanleitung lesen.
☐ Leggete il manuale di istruzioni.
☐ Lees de gebruiksaanwijzing.
☐ Lea el manual de instrucciones.
☐ Leia o manual de instruções.
☐ Læs brugsanvisningen.
☐ Läs bruksanvisningen.
☐ Les bruksanvisingen.
☐ Katso käyttöohjeita.
☐ Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.
☐ El kitabını okuyun.

☐ DOUBLE INSULATION
☐ DOUBLE ISOLATION
☐ DOPPELT SCHUTZISOLIERT
☐ DOPPIO ISOLAMENTO
☐ DUBBELE ISOLATIE
☐ DOBLE AISLAMIENTO
☐ DUPLO ISOLAMENTO
☐ DOBBELT ISOLERET
☐ DUBBEL ISOLERING
☐ DOBBEL ISOLERING
☐ KAKSINKERTAINEN ERISTYS
☐ ΔΙΠΛΗ ΜΟΝΩΣΗ
☐ ÇİFT YALITIMLI

ENGLISH

Explanation of general view

① Hex wrench
② Shaft lock
③ Tighten
④ Loosen
⑤ Saw blade
⑥ Outer flange
⑦ Inner flange
⑧ Outer flange
⑨ Hex socket head bolt
⑩ Saw blade
⑪ Setting protuberances
⑫ Hex socket head bolt (For adjusting riving knife)
⑬ Cutting depth
⑭ Loosen
⑮ Lever
⑯ Thumb nut
⑰ For 45° bevel cuts
⑱ For straight cuts
⑲ Base plate
⑳ 45° angle cuts
㉑ Straight cuts
㉒ Top guide
㉓ Base
㉔ Lock-off button
㉕ Switch trigger
㉖ Vacuum cleaner
㉗ Limit mark
㉘ Brush holder cap
㉙ Screwdriver

SPECIFICATIONS

Model	5603R	5705R	5903R
Blade diameter	165 mm	190 mm	235 mm
Max. cutting depth			
At 90°	54 mm	66 mm	85 mm
At 45°	38 mm	46 mm	64 mm
No load speed (min^{-1})	5,000	4,800	4,500
Overall length	330 mm	356 mm	400 mm
Net weight	4.2 kg	5.2 kg	7.6 kg

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Note: Specifications may differ from country to country.

Power supply
The tool should be connected only to a power supply of the same voltage as indicated on the nameplate, and can only be operated on single-phase AC supply. They are double-insulated in accordance with European Standard and can, therefore, also be used from sockets without earth wire.

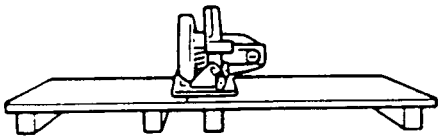
For model 5705R, public low-voltage distribution systems of between 220 V and 250 V
Switching operations of electric apparatus cause voltage fluctuations. The operation of this device under unfavorable mains conditions can have adverse effects to the operation of other equipment. With a mains impedance equal or less than 0.36 Ohms it can be presumed that there will be no negative effects.
The mains socket used for this device must be protected with a fuse or protective circuit breaker having slow tripping characteristics.

Safety hints
For your own safety, please refer to the enclosed Safety instructions.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR TOOL

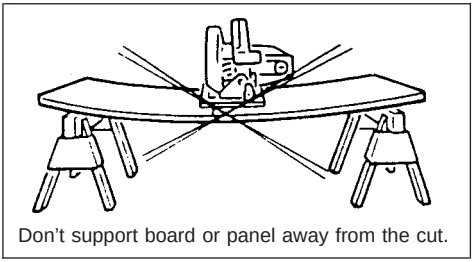
ENB036-2

1. **Wear hearing protection.**
2. **Keep Guards In Place and In Working Order.**
   Never wedge or tie lower guard open. Check operation of lower guard before each use. Don't use if lower guard does not close briskly over saw blade.
   CAUTION: If saw is dropped, lower guard may be bent, restricting full return.
3. **Do not use blades which are deformed or cracked.**
4. **Do not use blades made of high speed steel.**
5. **Do not stop the blades by lateral pressure on the saw blade.**
6. **Keep Blades Clean and Sharp.**
   Sharp blades minimize stalling and kickback.
7. **DANGER: Keep Hands Away From Cutting Area. Keep hands away from blades. Don't reach underneath work while blade is rotating. Don't attempt to remove cut material when blade is moving.**
   CAUTION: Blades coast after turn off.
8. **Support Large Panels. (Fig. A & B)**
   Large panels must be supported as shown in Fig. A to minimize the risk of blade pinching and kickback.
   When cutting operation requires the resting of the saw on the workpiece, the saw shall be rested on the larger portion and the smaller piece cut off.



To avoid kickback, do support board or panel near the cut.

Fig. A



Don't support board or panel away from the cut.

Fig. B

9. **Use Rip Fence.**
   Always use a fence or straight edge guide when ripping.
10. **Guard Against Kickback. (Fig. A & C)**
    Kickback occurs when the saw stalls rapidly and is driven back towards the operator. Release switch immediately if blade binds or saw stalls. Keep blades sharp. Support large panels as shown in Fig. A. Use fence or straight edge guide when ripping. Don't force tool. Stay alert-exercise control. Don't remove saw from work during a cut while the blade is moving.
    NEVER place your hand or fingers behind the saw. If kickback occurs, the saw could easily jump backwards over your hand, possibly causing severe injury.

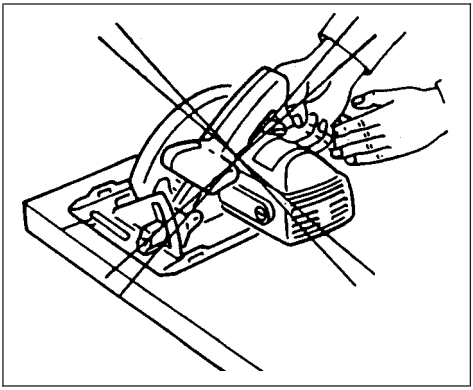
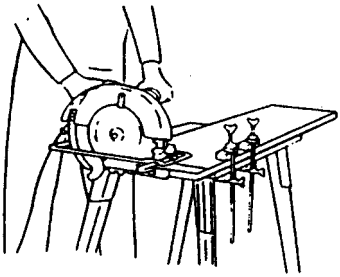


Fig. C

11. **Lower Guard. Raise lower guard with the retracting handle.**
12. **Adjustments. Before cutting be sure depth and bevel adjustments are tight.**
13. **Use Only Correct Blades In Mounting. Don't use blades with incorrect size holes. Never use defective or incorrect blade washers or bolts.**
14. **Avoid Cutting Nails. Inspect for and remove all nails from lumber before cutting.**
15. **When operating the saw, keep the cord away from the cutting area and position it so that it will not be caught on the workpiece during the cutting operation.**
    Operate with proper hand support, proper workpiece support, and supply cord routing away from the work area.
    WARNING:
    It is important to support the workpiece properly and to hold the saw firmly to prevent loss of control which could cause personal injury. Fig. D illustrates typical hand support of the saw.



A typical illustration of proper hand support, workpiece support, and supply cord routing.

Fig. D

16. **Place the wider portion of the saw base on that part of the workpiece which is solidly supported, not on the section that will fall off when the cut is made.**
    As examples, Fig. E illustrates the RIGHT way to cut off the end of a board, and Fig. F the WRONG way. If the workpiece is short or small, clamp it down. DON'T TRY TO HOLD SHORT PIECES BY HAND! (Fig. F)

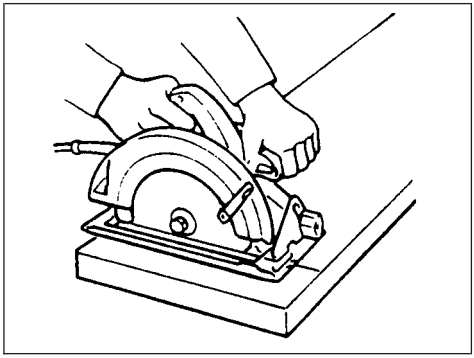


Fig. E

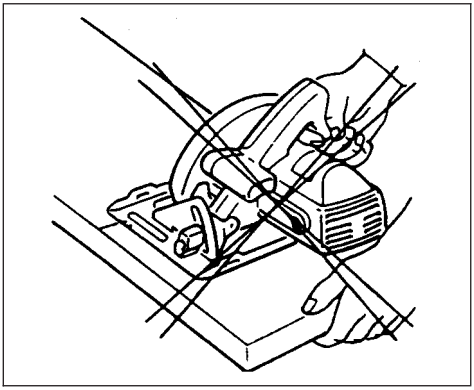


Fig. F

17. **Never attempt to saw with the circular saw held upside down in a vise. This is extremely dangerous and can lead to serious accidents. (Fig. G)**

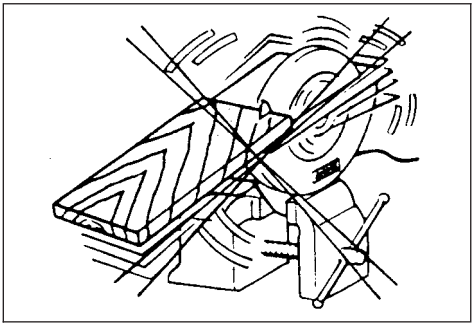


Fig. G

18. **Before setting the tool down after completing a cut, be sure that the lower (telescoping) guard has closed and the blade has come to a complete stop.**
19. **Using manufacturer data**
    - Ensure that the diameter, thickness and other characteristics of the saw blade are suitable for the tool.
    - Ensure that the saw blade is suitable for the spindle speed of the tool.
20. **Do not use any abrasive wheel.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

OPERATING INSTRUCTIONS

Removing or installing saw blade

The following blade can be used with this tool.

Model	Max. dia.	Min. dia.	Blade thickness	Kerf
5603R	165 mm	150 mm	less than 1.7 mm	more than 1.9 mm
5705R	190 mm	170 mm	less than 1.7 mm	more than 1.9 mm
5903R	235 mm	210 mm	less than 1.9 mm	more than 2.1 mm

The thickness of the riving knife is 1.8 mm for Models 5603R and 5705R or 2.0 mm for Model for 5903R.

CAUTION:
- Do not use saw blades which do not comply with the characteristics specified in these instructions.
- Do not use saw blades the disc of which is thicker or the set of which is smaller than the thickness of the riving knife.

To remove the saw blade, depress the shaft lock fully to prevent shaft rotation, then use the hex wrench to loosen the hex socket head bolt. **(Fig. 1)**

Now remove the outer flange, raise the safety cover as much as possible, and remove the saw blade. **(Fig. 2)**

Install the saw blade using the reverse of the removal procedure. Install the inner flange, saw blade, outer flange and hex socket head bolt, in that order. Be sure to secure the hex socket head bolt tightly with the shaft lock fully depressed. **(Fig. 1 & 3)**

CAUTION:
- Make sure that the blade teeth point forward in the same direction as the tool rotation (the arrow on the blade should point in the same direction as the arrow on the tool).
- Never depress the shaft lock while the saw is running.
- Use only the Makita socket wrench to remove or install the blade.

Riving knife adjustment (Fig. 4)
Use the socket wrench to loosen the hex head socket bolt for the riving knife adjustment, then raise the safety cover. Move the riving knife up or down over the two protuberances for settings indicated in the illustration, so as to obtain the proper clearance between the riving knife and saw blade.

CAUTION:
Ensure that the riving knife is adjusted such that:
The distance between the riving knife and the toothed rim of the saw blade is not more than 5 mm.
The toothed rim does not extend more than 5 mm beyond the lower edge of the riving knife.

Adjusting depth of cut (Fig. 5)
Loosen the lever on the depth guide and move the base up or down. At a desired depth of cut, secure the base by tightening the lever.

CAUTION:
- Use a shallow depth of cut when cutting thin workpiece for cleaner, safer cuts.
- After adjusting the depth of cut, always tighten the lever securely.

Adjusting for bevel cuts (Fig. 6)
- Loosen the thumb nuts in front and back, and tilt the tool to the desired angle for bevel cuts (0 – 45°). Secure the thumb nuts tightly in front and back after making the adjustment.

Sighting (5603R, 5705R) (Fig. 7)
For straight cuts, align the right notch on the front of the base with your cutting line on the workpiece.
For 45° bevel cuts, align the left notch with it.

Top guide (5903R) (Fig. 8)
Align your sight line with either the 0° notch for straight cutting or the 45° notch for 45° angle cuts.

Switch action (Fig. 9)

CAUTION:
- Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the ‘‘OFF’’ position when released.

To prevent the switch trigger from being accidentally pulled, a lock-off button is provided. To start the tool, depress the lock-off button and pull the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

Operation (Fig. 10)
Hold the tool firmly. Set the base plate on the workpiece to be cut without the blade making any contact. Then turn the tool on and wait until the blade attains full speed. Now simply move the tool forward over the workpiece surface, keeping it flat and advancing smoothly until the sawing is completed. To get clean cuts, keep your sawing line straight and your speed of advance uniform.

CAUTION:
- The riving knife should always be used except when plunging in the middle of the workpiece.
- Do not stop the saw blade by lateral pressure on the disc.

Guide rule (Fig. 11)
The handy guide rule allows you to do extra-accurate straight cuts. Simply slide the guide rule up snugly against the side of the workpiece and secure it in position with the screw on the front of the base. It also makes repeated cuts of uniform width possible.

Joint assembly (Fig. 12 & 13)
(for connecting a vacuum cleaner)
When you wish to perform clean cutting operation, connect a vacuum cleaner to your tool. Install the joint on the tool using the screw. Then connect a hose of vacuum cleaner to the joint.

MAINTENANCE

CAUTION:
Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

Replacement of carbon brushes (Fig. 14 & 15)
Replace carbon brushes when they are worn down to the limit mark. Both identical carbon brushes should be replaced at the same time.

To maintain product safety and reliability, repairs, maintenance or adjustment should be carried out by a Makita Authorized Service Center.

NEDERLANDS

Verklaring van algemene gegevens

① Inbussleutel
② Asvergrendeling
③ Vastzetten
④ Losmaken
⑤ Zaagblad
⑥ Buitenste flens
⑦ Binnenste flens
⑧ Buitenste flens
⑨ Bout met zeskante kop
⑩ Zaagblad
⑪ Uitsteeksels voor afstelling
⑫ Bout met zeskante kop (Voor afstelling van spouwmes)
⑬ Zaagdiepte
⑭ Losmaken
⑮ Hendel
⑯ Vleugelmoer
⑰ Voor zagen in een hoek van 45°
⑱ Voor recht zagen
⑲ Grondplaat
⑳ 45° schuine zaagsneden
㉑ Rechte zaagsneden
㉒ Bovengeleider
㉓ Grondplaat
㉔ Vergrendelingsknop
㉕ Trekkerschakelaar
㉖ Stofzuiger
㉗ Limietmarkering
㉘ Kap van koolborstelhouder
㉙ Schroevedraaier

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	5603R	5705R	5903R
Bladdiameter	165 mm	190 mm	235 mm
Max. zaagdiepte			
Bij 90°	54 mm	66 mm	85 mm
Bij 45°	38 mm	46 mm	64 mm
Nullasttoerental (min^{-1})	5 000	4 800	4 500
Totale lengte	330 mm	356 mm	400 mm
Netto gewicht	4,2 kg	5,2 kg	7,6 kg

- In verband met ononderbroken research en ontwikkeling behouden wij ons het recht voor bovenstaande technische gegevens te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Opmerking: De technische gegevens kunnen van land tot land verschillen.

Stroomvoorziening
De machine mag alleen worden aangesloten op een stroombron van hetzelfde voltage als aangegeven op de naamplaat, en kan alleen op enkel-fase wisselstroom worden gebruikt. De machine is dubbel-geïsoleerd volgens de Europese standaard en kan derhalve ook op een niet-geaard stopcontact worden aangesloten.

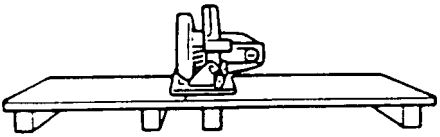
Voor Model 5705R, openbare laagspanningsverdeelsystemen van tussen 220 V en 250 V
Schakelbedieningen van elektrische toestellen veroorzaken spanningsschommelingen. De bediening van dit gereedschap onder ongunstige lichtnetomstandigheden kan een nadelige invloed hebben op de bediening van andere apparatuur. Het kan worden aangenomen dat er geen negatieve effecten zullen zijn wanneer de netimpedantie gelijk is aan of minder is dan 0,36 Ohm.
Het stopcontact dat voor dit gereedschap wordt gebruikt, moet beveiligd zijn door een zekering of een stroomonderbreker met trage afschakelkarakteristieken.

Veiligheidswenken
Voor uw veiligheid dient u de bijgevoegde Veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op te volgen.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

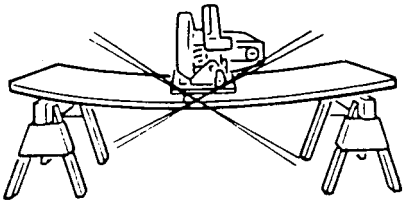
1. **Draag oorbescherming.**
2. **Zorg ervoor dat alle beschermingen aanwezig zijn en in goede staat zijn.**
   Klem of bind de onderste beschermkap nooit in de open stand vast. Controleer vóór elk gebruik of de onderste beschermkap goed werkt. Gebruik de machine niet indien de onderste beschermkap niet snel over het zaagblad sluit.
   LET OP: Indien u de machine hebt laten vallen, kan de onderste beschermkap verbogen zijn zodat deze niet volledig terugkeert.
3. **Gebruik geen vervormde of gebarsten zaagbladen.**
4. **Gebruik geen zaagbladen van sneldraaistaal.**
5. **Stop het zaagblad niet door er zijwaartse kracht op uit te oefenen.**
6. **Houd de zaagbladen schoon en scherp.**
   Scherpe zaagbladen verminderen de kans op blokkeren of terugslaan van het zaagblad.
7. **GEVAAR: Houd uw handen uit de buurt van de zaagzone.**
   Houd uw handen uit de buurt van het zaagblad. Reik niet onder het werkstuk terwijl het zaagblad draait. Probeer niet het gezaagde materiaal te verwijderen terwijl het zaagblad nog draait.
   LET OP: Na het afzetten van de machine blijft het zaagblad freewheelen.

8. **Ondersteun grote panelen. (Fig. A en B)**
Grote panelen moeten worden ondersteund zoals afgebeeld in Fig. A, om de kans op klemmen en terugslaan van het zaagblad tot een minimum te beperken.
Indien de machine tijdens het zagen op het werkstuk moet rusten, laat deze dan op het grotere gedeelte rusten en zaag het kleinere gedeelte eraf.



Om terugslag te voorkomen, ondersteun de plank of het paneel dichtbij de zaagsnede.

Fig. A



Ondersteun de plank of het paneel niet van de zaagsnede weg.

Fig. B

9. **Gebruik een langsgeleider.**
Gebruik voor het schulpen altijd een langsgeleider of richtlineaal.
10. **Wees op uw hoede voor terugslag. (Fig. A en C)**
Terugslag treedt op wanneer de zaag plotseling blokkeert en naar de gebruiker wordt teruggeslagen. Laat de schakelaar onmiddellijk los wanneer het blad vastloopt of de zaag blokkeert. Houd de zaagbladen scherp. Ondersteun grote panelen zoals afgebeeld in Fig. A. Gebruik een langsgeleider of richtlineaal wanneer u schulpt. Forceer de machine niet. Wees op uw hoede en bewaar uw controle over de machine. Verwijder tijdens het zagen de zaag niet van het werkstuk terwijl het zaagblad nog draait.
Plaats NOOIT uw hand of uw vingers achter de zaag. In geval van terugslag kan de zaag over uw hand naar achteren worden teruggeslagen, met ernstige verwonding als mogelijk gevolg.

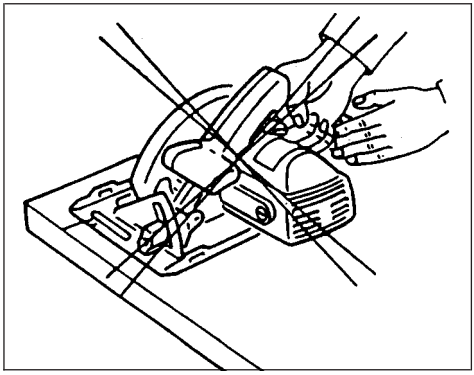
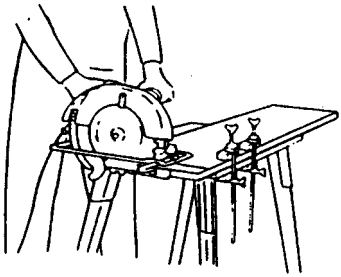


Fig. C

11. **Onderste beschermkap. Breng de onderste beschermkap omhoog met behulp van de intrekhendel.**
12. **Afstellingen. Alvorens met het zagen te beginnen, zorg ervoor dat de afstelbouten en moeren voor zaagdiepte en verstekzagen goed zijn vastgezet.**
13. **Gebruik uitsluitend de juiste zaagbladen. Gebruik geen zaagbladen met onjuiste asgaten. Gebruik nooit defecte of onjuiste sluitringen of bouten voor de zaagbladen.**
14. **Vermijd zagen op spijkers. Alvorens met het zagen te beginnen, verwijder alle spijkers uit het werkstuk.**
15. **Houd het netsnoer tijdens het zagen uit de zaagzone en plaats het zodanig dat het tijdens het zagen niet op het werkstuk vast komt te zitten.**
Houd de machine op de juiste wijze vast met uw handen, ondersteun het werkstuk op de juiste wijze, en houd het netsnoer uit de buurt van de zaagzone.
WAARSCHUWING:
Om verlies van controle over de machine en mogelijk persoonlijk letsel te voorkomen, is het belangrijk dat u het werkstuk op de juiste wijze ondersteunt en de zaag stevig vasthoudt. De juiste manier om de machine vast te houden is afgebeeld in Fig. D.



Een typische illustratie van de juiste manier om de machine vast te houden, de juiste ondersteuning van het werkstuk, en de juiste positie van het netsnoer.

Fig. D

16. Plaats het bredere gedeelte van de grondplaat van de machine op het gedeelte van het werkstuk dat goed ondersteund is, en niet op het gedeelte dat eraf zal vallen wanneer het zagen voltooid is. Fig. E toont de JUISTE manier om het uiteinde van een plank af te zagen, en Fig. F toont de ONJUISTE manier. Indien het werkstuk kort of klein is, klem het dan vast. PROBEER NIET KORTE WERKSTUKKEN MET UW HAND VAST TE HOUDEN! (Fig. F)

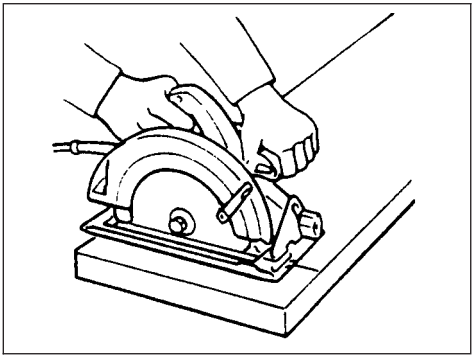


Fig. E

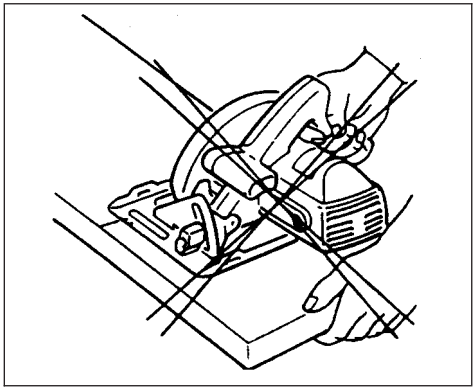


Fig. F

17. Probeer nooit te zagen met de cirkelzaag ondersteboven in een schroefbank vastgezet. Dit is uiterst gevaarlijk en kan ernstige ongelukken veroorzaken. (Fig. G)

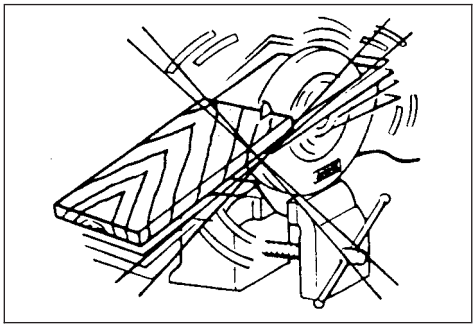


Fig. G

18. Alvorens de machine na het zagen neer te zetten, controleer of de onderste (uitschuifbare) beschermkap dichtgegaan is en het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.

19. Volg de specificaties van de fabrikant op

- Zorg ervoor dat de diameter, dikte en andere karakteristieken van het zaagblad geschikt zijn voor het gereedschap.
- Zorg ervoor dat het zaagblad geschikt is voor de asdraaisnelheid van het gereedschap.

20. Gebruik nooit een schuurschijf.

BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN.

BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN

Verwijderen of installeren van het zaagblad

Het volgende blad kan met deze machine worden gebruikt.

Model	Max. diameter	Min. diameter	Bladdikte	Zaagsnede
5603R	165 mm	150 mm	minder dan 1,7 mm	meer dan 1,9 mm
5705R	190 mm	170 mm	minder dan 1,7 mm	meer dan 1,9 mm
5903R	235 mm	210 mm	minder dan 1,9 mm	meer dan 2,1 mm

De dikte van het spouwmes is 1,8 mm voor Modellen 5603R en 5705R, 2,0 mm voor Model 5903R.

LET OP:
- Gebruik geen zaagbladen die niet voldoen aan de specificaties in deze gebruiksaanwijzing.
- Gebruik geen zaagbladen waarvan de schijf dikker is of de zetting kleiner is dan de dikte van het spouwmes.

Om het zaagblad te verwijderen, druk de asvergrendeling volledig in om te voorkomen dat de as gaat draaien, en draai dan de bout met zeskante kop los met behulp van de inbussleutel. **(Fig. 1)**

Breng de veiligheidskap zo ver mogelijk omhoog om de buitenste flens te verwijderen en verwijder dan het zaagblad. **(Fig. 2)**

Installeer het zaagblad in de omgekeerde volgorde van verwijderen. Monteer achtereenvolgens de binnenste flens, het zaagblad, de buitenste flens en de bout met zeskante kop. Draai de bout met zeskante kop stevig vast terwijl u de asvergrendeling volledig ingedrukt houdt. **(Fig. 1 en 3)**

LET OP:
- Zorg ervoor dat de tanden van het zaagblad naar voren wijzen in dezelfde richting als de draairichting van de machine. (De pijl op het zaagblad moet in dezelfde richting wijzen als de pijl op de machine.)
- Druk de asvergrendeling nooit in terwijl de zaag draait.
- Gebruik alleen de Makita dopsleutel voor het verwijderen of installeren van het zaagblad.

Afstellen van het spouwmes (Fig. 4)

Gebruik de dopsleutel voor het losdraaien van de zeskante bout voor afstelling van het spouwmes en breng dan de veiligheidskap omhoog. Beweeg het spouwmes omhoog of omlaag over de twee uitsteeksels voor afstelling (zie de afbeelding), zodat de juiste afstand tussen het spouwmes en het zaagblad wordt verkregen.

LET OP:
Het spouwmes moet zodanig worden afgesteld dat:
De afstand tussen het spouwmes en de getande rand van het zaagblad niet meer dan 5 mm bedraagt.
De getande rand niet meer dan 5 mm onder de onderste rand van het spouwmes uitsteekt.

Afstellen van zaagdiepte (Fig. 5)

Zet de hendel op de dieptegeleider los en beweeg de grondplaat op of neer. Zet de grondplaat op de gewenste diepte vast door de hendel vast te zetten.

LET OP:
- Gebruik een geringe zaagdiepte voor het zagen van dunne werkstukken, om veiliger te zagen en schonere zaagsneden te krijgen.
- Na het afstellen van de zaagdiepte, dient u de hendel altijd stevig vast te zetten.

Afstelling voor verstekzagen (Fig. 6)

- Draai de vleugelmoeren vooraan en achteraan los en zet dan de machine in de gewenste hoek voor verstekzagen (0 – 45°). Na afstelling, de vleugelmoeren vooraan en achteraan stevig vastdraaien.

Zaaghoek instellen (5603R, 5705R) (Fig. 7)

Voor rechte zaagsneden, laat de zaaglijn op het werkstuk samenvallen met de rechter inkeping op de voorkant van de grondplaat.
Voor 45° schuine zaagsneden, laat de zaaglijn op het werkstuk samenvallen met de linker inkeping.

Bovengeleider (5903R) (Fig. 8)

Laat uw richtlijn samenvallen met de 0° inkeping voor rechte zaagsneden of de 45° inkeping voor 45° schuine zaagsneden.

Werking van de trekkerschakelaar (Fig. 9)

LET OP:
- Alvorens de stekker in een stopcontact te steken, altijd eerst controleren of de trekkerschakelaar juist werkt en terugkeert naar de "OFF" stand wanneer hij wordt losgelaten.

Een vergrendelingsknop is voorzien om te voorkomen dat de trekkerschakelaar per toeval wordt ingedrukt. Om de machine aan te zetten, de vergrendelingsknop indrukken en dan de trekkerschakelaar indrukken. Om de machine af te zetten, de trekkerschakelaar loslaten.

Bediening (Fig. 10)

Houd de machine stevig vast. Zet de grondplaat op het te zagen werkstuk zonder dat het zaagblad ermee in contact komt. Zet dan de machine aan en wacht tot het zaagblad op volle snelheid is gekomen. Beweeg nu gewoon de machine naar voren over het oppervlak van het werkstuk; houd hierbij de machine vlak en beweeg deze langzaam totdat het zagen is voltooid. Om schone zaagsneden te krijgen, dient u uw zaaglijn recht te houden en de machine met gelijkmatige snelheid naar voren te bewegen.

LET OP:
- Het spouwmes moet altijd worden gebruikt, behalve voor invalzagen (zagen vanaf het midden van het werkstuk).
- Stop het zaagblad niet door zijwaartse kracht op de schijf uit te oefenen.

Richtliniaal (Fig. 11)

Het handige richtliniaal stelt u in staat uiterst nauwkeurige rechte zaagsneden te krijgen. Schuif gewoon het richtliniaal omhoog tot vlak tegen de zijkant van het werkstuk en zet het vast met de schroef op de voorkant van de grondplaat. Met het richtliniaal kunt u ook herhaaldelijk zaagsneden van dezelfde breedte zagen.

Koppelstuk (Fig. 12 en 13)

(voor het aansluiten van een stofzuiger)

Om schoon te werken, kunt u een stofzuiger op uw machine aansluiten. Monteer het koppelstuk op de machine met behulp van de schroef, en sluit dan de slang van een stofzuiger erop aan.

ONDERHOUD

LET OP:

Zorg er altijd voor dat de machine is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is verwijderd alvorens werken aan de machine uit te voeren.

Vervangen van de koolborstels (Fig. 14 en 15)

Vervang de koolborstels wanneer deze tot aan de limietmerkstreep versleten zijn. Beide identieke koolborstels dienen tegelijkertijd te worden vervangen.

Opdat het gereedschap veilig in betrouwbaar blijft, dienen alle reparaties, onderhoud of afstellingen te worden uitgevoerd in een erkend Makita service centrum.